BACSA®
WEIGHT QUALITY

Manual de Usuario

BALANZA BC-1503

VERSIÓN 15.04.16

Contenido

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES 1
1.1. INFORMACIÓN BÁSICA 1
2. TECLADO Y MENSAJES DE PANTALLA 2
2.1. TECLADO 2
2.2. MENSAJES DE PANTALLA 2
3. GUÍA DE OPERACIONES 3
3.1. PREPARACIÓN 3
3.2. ENCENDER O APAGAR 3
3.2.1. Encender: 3
3.2.2. Apagar: 3
3.2.3. Auto apagado: 3
3.2.4. Auto apagado de batería baja: 3
3.3. CERO 3
3.4. PESAR 3
3.5. TARAR 3
3.6. FUNCIÓN AHORRO DE ENERGÍA 4
3.7. INDICACIÓN DE BATERÍA 4
3.8. CARGA 4
3.9. FIJAR PARÁMETROS 4
3.9.1. Fijar límites: 4
3.9.2. Cambio de unidad 5
3.9.3. A-oFF (elegir auto apagado) 5
3.9.4. Cambiar Filtrado: 5
3.9.5. Fijar el rango de auto cero: 6
3.9.6. bUZZEr (fija el sonido de la alarma) 6
3.9.7. Cambiar la división 6
3.9.8. d-dP (elegir mono o doble pantalla) 6
3.9.9. GRADUAR EL BRILLO DE LOS LED 6
4. NOTAS 7

Gracias por utilizar nuestra balanza de la serie BC-1503 de doble display y protegida contra la humedad y el agua. La balanza BC-1503 está realizada de acero inoxidable. Incluye una alta precisión en el pesaje, fácil de transportar y un precio bajo.
Es resistente y de larga duración. Puede ser utilizada en almacenes para pesar diferentes tipos de productos, así como en lugares con alta humedad gracias a su alta protección contra la humedad.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

1.1. INFORMACIÓN BÁSICA

	BC-1503-3	BC-1503-6	BC-1503-15	BC-1503-30
CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	3	6	15	30
CAPACIDAD MÍNIMA	20e			
DIVISIONES DE TEST (g)	1	2	5	10
DIVISIONES DE PANTALLA (1) (g)	0,5	1	2	5
DIVISIONES DE PANTALLA (2) (g)	0,2	0,5	1	2
TARA MÁXIMA	100% de la capacidad máxima			
CLASE	III			
DIMENSIONES DEL PLATO (mm)	230 x 190			
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 ~ +35 ºC			
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-25 ~ +50 ºC			
ALIMENTACIÓN	Batería recargable 6V4Ah de 90 horas de duración			
PESO NETO	3,6 kg			
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68			

2. TECLADO Y MENSAJES DE PANTALLA

2.1. TECLADO

ON/ZERO	Enciende la balanza y realiza el cero.
TARE	Botón de tara.
OFF	Apaga la balanza.
SET/0~9	Botón SET/Fig. Parámetro de funcionamiento y fijación de información.

2.2. MENSAJES DE PANTALLA

dc x.xx	Significa que el voltaje de la batería es x.xx V.
------	Esta señal aparecerá cuando el peso supere el 100% del fondo de escala + 9 divisiones. Cuando suene la señal significa que hay una sobrecarga y por lo tanto el usuario debe reducir el peso.
AdC	Cuando haya un desbordamiento del conversor A/D, se mostrará en pantalla y sonará una señal.
-BAtLo-	La potencia es baja. La balanza solo se puede utilizar durante un corto período de tiempo y se debe recargar inmediatamente.
C_End	La recarga ha terminado.
Err-0	Sobrecarga del cero de la célula de carga. Por favor, reajuste o cambie la célula de carga.

3. GUÍA DE OPERACIONES

3.1. PREPARACIÓN

Ajustar los pies de la base, vigilar el nivel y situar la bandeja horizontalmente.

3.2. ENCENDER O APAGAR

3.2.1. Encender:

Pulsar el botón ON/ZERO, sonará un pitido, la pantalla mostrará el número de versión, el nivel de potencia de la batería y 9, 8, 7,..., 1, 0. Se encenderá el LED de “ZERO”. Ahora la balanza está en modo de pesaje.

3.2.2. Apagar:

Pulsar durante unos segundos el botón OFF.

3.2.3. Auto apagado:

Después de 10 minutos en cero, la balanza se apagará automáticamente.

3.2.4. Auto apagado de batería baja:

Cuando la potencia sea inferior a 5.6V la balanza se apagará automáticamente.

3.3. CERO

Cuando el peso mostrado en pantalla, sin tarar, sea ≤ 4% de la capacidad máxima, pulsar el botón ON/ZERO. La pantalla mostrará “0” y el LED de “ZERO” se encenderá.

3.4. PESAR

Sitúe el peso en la bandeja.

3.5. TARAR

Pulsar el botón TARE, el peso mostrado es “0”, el LED de “ZERO” estará apagado y el LED de “TARE” encendido.

Retirar el peso y el contenedor, el peso mostrado es negativo y el LED de “ZERO” estará encendido. Pulsar el botón TARE, la pantalla mostrará “0” y el led de “TARE” estará apagado.

3.6. FUNCIÓN AHORRO DE ENERGÍA

Después de 40 segundos en cero, se activará la función de ahorro de energía y la pantalla mostrará “0”. Colocar un peso para empezar a pesar.

3.7. INDICACIÓN DE BATERÍA

Led de batería:

“High”	potencia superior a 6,3 V.
“Mid”	potencia entre 6 V y 6,3 V.
“Low”	potencia es inferior a 6 V.

3.8. CARGA

La balanza dispone de una batería interna recargable de ácido de plomo de 6V/4Ah. Cuando el display muestre “-BAtLo-” por favor, apagar y cargar la batería inmediatamente. El tiempo de una recarga completa es de 12 horas.

3.9. FIJAR PARÁMETROS

Pulsar el botón SET/0~9 durante 3 segundos. Se mostrará un menú. Pulsar el botón SET/0~9 para moverse por el menú:

- rAngE (Fijar límites)
- UnItS (Elegir unidad)
- A-OFF (Elegir auto apagado)
- FILt (Fijar filtrado)
- ZEro (Fijar auto cero)
- bUZZEr (Fijar alarma)
- d (Elegir división)
- d-dP (Elegir mono o doble pantalla)

3.9.1. Fijar límites:

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

“on”	Activa la función
“off”	Desactiva la función

Pulsar TARE para confirmar.

Cuando activamos la función podemos seleccionar el límite superior e inferior sobre los que trabajará la balanza. Para ellos usaremos la tecla SET/0~9 para aumentar el número y la tecla TARE para cambiar de dígito.

Si el límite inferior es superior al límite superior la balanza volverá al modo de pesaje.

peso ≥ límite superior	led “over” encendido
límite inferior < peso < límite superior	led “accept” encendido
peso ≤ límite inferior	led “low” encendido

Precaución: mientras el peso no sea estable, los leds no se encenderán.

3.9.2. Cambio de unidad

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

Unidades: H9 (kg), 9 (g), Lb, oz, pcs (cuentapiezas).

Si se selecciona cuantapiezas podemos realizar el muestreo de la siguiente forma:

- Pulsar ON/ZERO hasta que aparezca en pantalla “count”. El display mostrará 0.
- Colocar la muestra sobre el plato y pulsar la tecla TARE.
- Escribimos el número de piezas. Para ellos usaremos la tecla SET/0~9 para aumentar el número y la tecla TARE para cambiar de dígito.

Para salir de la función cuenta piezas, elija una unidad.

Precaución: La cantidad máxima de muestreo es de 30000.

3.9.3. A-oFF (elegir auto apagado)

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

“n”	Sin autoapagado
“y”	Después de 10 minutos en cero la balanza se apagará automáticamente.

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.4. Cambiar Filtrado:

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro. FILT1 es el filtraje más suave y FILT1 el más duro.

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.5. Fijar el rango de auto cero:

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro. Rango: 0.5d, 1d, 2d, 2.5d, 3d, 3.5d, 4d, 4.5d, 5d. “d” es el valor de división cuando n=3000.

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.6. bUZZEr (fija el sonido de la alarma)

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

“on” Activa el pitido
“off” Desactiva el pitido

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.7. Cambiar la división

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.8. d-dP (elegir mono o doble pantalla)

Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro.

“n” Solo está activada la pantalla delantera.
“y” están activadas las dos pantallas.

Pulsar TARE para confirmar.

3.9.9. GRADUAR EL BRILLO DE LOS LED

Con la balanza encendida, pulsar la tecla ON/ZERO hasta que aparezca en pantalla LU-X. Pulsar TARE para seleccionar y SET/0~9 para cambiar el parámetro. LU-1 es el valor por defecto.

4. NOTAS

1. Debe cargar la batería como mínimo cada 3 meses cuando no se utilice la balanza durante un largo período de tiempo. La carga durará unas 12 horas.
2. No sobrecargue la balanza. No deje caer violentamente objetos pesados sobre la balanza. El daño por sobrepeso no está dentro de la de garantía de mantenimiento.
3. No utilice objetos afilados para usar el teclado. Si el teclado está dañad, afectará a la garantía contra el agua y la humedad de la balanza.
4. Mantenga la balanza limpia para asegurar un pesaje correcto.
5. Hay un precinto de plomo en la parte inferior de la balanza. Los usuarios no deben quitar este precinto. Si se daña el precinto no se garantiza el correcto mantenimiento de la balanza.